## BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

## DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

Natura maxime miranda in minimis.



### PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28 1915

Le Bulletin paraît deux fois par mois

## Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28 La Société dispose des ouvrages suivants: (Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième pour les personnes étrangères à la Société.) Annales de la Société entomologique de France, années 1843 à 1846 et 1859 à 1890 .

Les années 1847, 1848, 1856 et 1858, dont il reste moins de 10 exemplaires. 42 et 45 fr. Annales (années 1891 à 1907). . . . 25 et 30 fr. Tables générales alphabétiques et analytiques des Annales de la Société entomologique de France (1832-1860), par A.-S. Paris 2 et 3 fr. Tables générales des Annales de 1861 à 1880 inclusivement, par E. LEFÈVRE. Tables générales des Annales de 1881 à 1890 inclusivement, par E. LEFÈVRE. Bulletin de la Société entomologique de France (distinct des Annales depuis 1895) années 1895 à 1907, 18 fr. Bulletin (numéros isolés), chaque, 1 et 1 fr. Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos). L'Abeille (série complète in-12), vol. 1 à 27, 1864-1892. 150 et 175 fr. L'Abeille (série in-12) la plupart des volumes, chacun. 8 et 12 fr L'Abeille (série in-8°) 1892-1900, prix de l'abonnement par volume (port compris). 40 et 12 fr. Faune des Coléoptères du bassin de la Seine, par L. Bedel:
T. I, 1881 (Carnivora, Palpicornia).
T. V, 1889-1901 (Phytophaga).

1 fascicule seul. 3 et 4 fr. 2º fascicule seul 8 et 10 fr. 1°r fascicule seul
2° fascicule seul Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique, par Louis Bedel, t. I, 1er fasc., pp. 1-208, in-8e, 1895-1900 EXTRAITS DE L'ABEILLE Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde: Europe et contrées limitrophes en Afrique et en Asie, par S. de Marseul, 1889, in-12, 1 vol. rel. Catalogue étiquettes, pour collections.

Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium, 1866, in-12.

Id. avec Index (Suppl. au Catalogus), 1877, in-12.

Les Entomologistes et leurs écrits, par de Marseul, in-12.

Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerrange, par Prypon 1877, in 19 terranée, par Peyron, 1877, in-12. Mylabrides d'Europe (Monogr. des), par S. de Marseul, 4 et 5 fr. 1870, in-12, 2 pl. : Silphides (Précis des genres et espèces des), par S. DE MAR-SEUL, 1884, in-12. 3 et 4 fr Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Psélaphides et Scydménides, par REITTER (trad. E. Leprieur),

3 et 4 fr.

## TABLE ALPHABÉTIQUE PAR NOMS D'AUTEURS

ACHARD (J.). Description de deux espèces nouvelles de Scaphidiidae [Col.], 290. — Synonymie de quelques Scaphidiidae [Col.], 291. — Descriptions de deux Coléoptères Phytophages nouveaux de Madagascar, 309. — Descriptions de quatre espèces nouvelles de Coléoptères Phytophages, 319.

ALLUAUD (Ch.) Contributions à l'étude des Carabiques d'Afrique et de Madagascar [Col.]. III. Sur quelques Masoréides de l'Afrique tropicale, 51. — Contributions à l'étude des Carabiques d'Afrique et de Madagascar [Col.]. IV. Actodus Treichi, n. gen., n. sp., 116. — Contributions à l'étude des Carabiques d'Afrique et de Madadagascar [Col.]. V. Les grands Panagéides du bassin du Chari, 152. — Contributions à l'étude des Carabiques d'Afrique et de Madagascar [Col.]. VI. Descriptions de trois nouveaux Chléniens, 203. — Contributions à l'étude des Carabiques d'Afrique et de Madagascar [Col.] VII. Deux espèces nouvelles de l'Afrique occidentale, 252. — Contributions à l'étude des Carabiques d'Afrique et de Madagascar [Col.]. VIII. Observations sur quelques types de Carabiques de Madagascar décrits par Fairmaire, 285.

BEDEL (L.). Notes sur les *Entomoscelis* méditerranéens [Col. Chrysome-LIDAE], 206.

Benoist (R.). Sur l'Entomognathus brevis Lind. [Sphegidae], Hyménoptère chasseur d'Altises, 241.

Bourgoin (A.). Description de trois Trichiini nouveaux du Tonkin [Col. Scarabaeidae], 85. — Description de trois Macronota nouveaux de Formose [Col. Scarabaeidae], 456. — Description de deux Cétonides nouveaux de Formose [Col. Scarabaeidae], 467. — Description d'un Cetonia nouveau de Formose [Col. Scarabaeidae], 474. — Description de deux Trichiini nouveaux de Formose [Col. Scarabaeidae], 475. — Description de deux Euchilia nouveaux de Madagascar [Col. Scarabaeidae], 487. — Description d'un Pachnoda nouveau de l'Afrique occidentale et remarques sur des espèces voisines [Col. Scarabaeidae], 322.

- Brown (R.). Capture [Lep.], 147.
- Chopard (L.). Description d'un *Cyrtoxipha* [Orth. Gryllidae] de l'Afrique centrale, 407. Diagnoses d'Orthoptères cavernicoles nouveaux [Stenopelmatidae], 276.
- CHRÉTIEN (P.). Notes sur quelques *Lycaenidae* de la faune française [Lep.], 435.
- CLÉMENT (A.-L.). Présentation d'Insectes [ORTH.], 166. Note relative à l'Attacus Cynthia Drury [Lep.], 266.
- CLERMONT (J.). Capture [Col.], 146. Captures [Col. Curculionidae], 174. Capture [Col. Buprestidae], 187. Note sur le *Cicindela trisignata* var. subsuturalis Souv. [Col. Cicindelidae], 235.
- Cotte (Dr J.). Nouveau cas de cécidophagie, 266.
- CULOT (J.). Nom nouveau pour un Lycénide de Syrie [Lep.], 243.
- Delmas (C<sup>10</sup> de). Capture à Paris d'un *Physocyclus Simoni* femelle et description d'un *Harpactocrates* nouveau des Alpes-Maritimes [Arach. Pholcidae et Dysderidae], 303.
- Demaison (L.). Observations relatives aux Acrolepia granitella, Cosmotriche potatoria et Callimorpha quadripunctaria [Lep.] du littoral des Côtes-du-Nord, 257. Note relative à l'Attacus Cynthia Drury [Lep.], 266.
- Desbordes (H.). Description de deux espèces nouvelles d'Histérides [Col.], 237.
- Donckier de Donceel (H.). Diagnose d'une nouvelle espèce de Coptolabrus [Col. Carabidae], 418.
- Dumont (C.). Cas d'anomalie chez un Carabus violaceus var. purpurascens F. [Col.], 119. — Mœurs du Lygistopterus sanguineus L. [Col. Lycidae], 202.
- EMERY (C.). Sur le type de Camponotus maculatus (Formica maculata F.) [HYM. FORMICIDAE], 79. Noms de sous-genres et de genres proposés pour la sous-famille des Myrmicinae. Modifications à la classification de ce groupe [HYM. FORMICIDAE], 489.
- Gervais d'Aldin (A.). Capture [Lep.], 77. Calocampa vetusta Hb. ab. Dufayi, n. aberr. [Lep. Noctuidae], 80.
- GROUVELLE (A.). Descriptions de quatre Coléoptères africains des genres Brachypeplus [Nitidulidae] et Hectarthrum [Passandridae], 68.

  — Description d'un Heterocerus de Chine [Col. Heteroceridae], 405.

- Hustache (A.). Ceuthorrhynchus nouveau de Turquie [Col. Curculionides], 94. Capture [Col. Pselaphidae], 128. Quelques Curculionides nouveaux ou intéressants pour la faune française [Col.], 147. Capture et dispersion d'Apion hydropicum Wenck. [Col. Curculionidae], 239. Captures de Curculionides [Col.] de la faune française, 292.
- JEANNEL (Dr R.). Note éthologique, 174.
- JOANNIS (J. de). Remarque au sujet de la date de l'une des planches de Hübner, 122. Réflexions sur la loi de priorité, 139. Présentations de Lépidoptères, 166. Observations sur le Carpocapsa des chàtaignes [Lep.], 271. Note sur Aristotelia prohaskaella Rebel et A. subericinella Dup. [Lep.], 310.
- Lacroix (J.). Description d'un Psocide nouveau [Nevr.], 479. Psocides nouveaux [Nevr.], 492. Formes nouvelles de Chrysopides [Nevr.], 229. Notes névropterologiques. Névroptères capturés dans les Pyrénées-Orientales, 243.
- Lameere (A.). Note sur un *Prioninae* nouveau du Yunnan [Col. Cerambycidae], 178. Description d'un nouveau *Prioninae* du Haut-Yunnan [Col. Cerambycidae], 324.
- LAVAGNE (H.). Captures [Col.], 146.
- LE CERF (F.). Description sommaire d'une espèce algérienne d'Aegeriidae [LEP.], 54.
- LESNE (P.). Sur un Chrysomélide de l'Himalaya [Col.], 189.
- Méquignon (A.). Captures [Col.], 186. Note sur la capture de *Chlae-nius decipiens* en Anjou et de divers autres Carabiques dans la région de l'Ouest, 318.
- MOREAU (E.). Notes sur Attacus Cynthia Drury [Lep. Saturniidae] dans la région parisienne, 270.
- MOREIRA (C.). Les antennes du Dipteropeltis hirundo Calman (Talaus Ribeiroi Moreira) [Crust. Argulidae], 120. Description d'une Tachinaire nouvelle [Dipt. Muscidae], 227. L'habitat du Masicera brasiliensis Moreira [Dipt. Tachin.], parasite des Anosia [Lep.], 269.
- Normand (Dr H.). Coléoptères nouveaux de la faune tunisienne, 8° note, 254. — Coléoptères nouveaux de la faune tunisienne, 9° note, 306.
- PANTEL (J.). Sur le genre *Clonopsis*, nov. gen. [ORTH. PHASMIDAE], 95. PERRAUDIÈRE (R. DE LA). Capture [Col. Carabidae], 473.

- Peschet (R.). Description d'un Acilius nouveau de Chine [Col. Dytiscidae], 288.
- Peyerimhoff (P. de). Variations des contours et de la chétotaxie chez Trechus (Trechopsis) Lapici Peyerh. Démonstration de sa parenté phylogénique avec Aphaenops Iblis Peyerh. [Col. Carabidae], 128. Les variations de l'œil et de l'antenne chez Bithynus diversicornis Raffr. [Col. Pselaphidae], 149. Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (vingt et unième note : Faune du Djurdjura), 219.
- PIC (M.). Nouveaux Cryptocephalus de l'Afrique équatoriale [Col. Chrysomelidae], 58. Deux nouveaux Lycocerus Gorh., du Thibet [Col. Malacodermata], 78. Trois nouveaux Chauliognathus Hentz, du Brésil [Col. Malacodermata], 133. Captures d'Hémiptères Hétéroptères en Algérie et en Tunisie, 169. Hétéromères nouveaux du genre Hypophloeus F. [Col.], 223. Trois nouveaux Amarygmus Dalm. [Col. Heterom.], 239. Nouveaux Cérambycides [Col.] de la Chine méridionale, I, 313. Nouveaux Cérambycides de la Chine méridionale [Col.], II, 325.
- PORTE (R. DE LA). Capture [Col. Carabidae], 219.
- RABAUD (D<sup>r</sup> Ét.). Note préliminaire sur le comportement de la larve d'Agromyza aeneiventris Fall. [Dipt. Ephydridae], 97. Sur le Trypétide gallicole du réceptacle d'Inula viscosa Ait. [Dipt.], 182. Notes sommaires sur la biologie des Cassides [Col.]: I. Mode de ponte et d'alimentation, 196. Notes sommaires sur la biologie des Cassides [Col.]: II. Le cycle évolutif; les mues et le paquet d'excréments, 209.
- RAFFRAY (A.). Notes complémentaires sur les Psélaphides [Col.] de l'Italie centrale, 89.
- ROUBAUD (É.). Descriptions de deux Simulies nouvelles des hautes régions de l'Afrique tropicale [Dipt. Tipulidae], 295.
- Santschi (Dr F.). Deux Cryptocerus nouveaux [Hym. Formicidae], 207.
- VIARD (L.). Note sur deux Phycides de France, dont une espèce nouvelle [Lep.], 81.
- VILLENEUVE (Dr J.). Notes sur quelques Diptères, 55. Diptères nouveaux d'Afrique, 225. Cinq Calliphorinae nouveaux d'Afrique [Dipt. Muscidae], 266. Deux Calliphorinae nouveaux d'Afrique [Dipt. Muscidae], 295.

#### TABLE

DES

## FAMILLES, GENRES, SOUS-GENRES, ESPÈCES ET VARIÉTÉS NOUVELLEMENT DÉCRITS DANS CE BULLETIN

- Nota. 1° Les noms en capitales désignent les familles et tribus nouvelles. - Les noms en caractères égyptiens désignent les genres ou sousgenres nouveaux. — Les noms en italiques désignent les espèces, sousespèces et variétés nouvelles.
- 2º Cette table contient également les noms nouveaux appliqués aux genres, sous-genres, espèces et variétés mis en synonymie. — Les caractères employés sont les mêmes que ceux indiqués ci-dessus.
- 3º Signes spéciaux : | nom préoccupé; ‡ nom pris dans une acception autre que le sens déterminé par la description originale de l'auteur auquel on se réfère; = synonyme de...; + espèce fossile.

#### INSECTA

#### COLEOPTERA

Acilius sinensis Peschet, 288. Actodus Alluaud, 116. Treichi Alluaud, 117. Aeolesthes aurosignatus Pic, 325. Amarygmus apicalis Pic, 240. rufidorsis Pic, 239. violaceus Pic. 240. Anillus (Pseudanillus) Magdalenae subsp. elegantulus et var. nitidulus Normand, 306. Anomalispa Gestroi Achard, 310.

Apoplotrechus Alluaud, 286. Atheta (Oreostiba) montis-ferrati Peyerimhoff, 219.

Baeocera Blatchleyi Achard, 292 (nom. nov.).

Brachypeplus (Liopeplus) opacior A. Grouvelle, 70.

sublaevis A. Grouvelle, 69. testaceus A. Grouvelle, 68.

Bythinus diversicornis Chobauti Peyerimhoff, 150.

diversicornis extremus Peyerimhoff. 151.

Caphora africana Alluaud, 51. Cephennium (Phennecium) Thervanum subsp. decipiens

Normand, 308.

Cetonia prasinata Bourgoin, 474. Ceuthorrhynchus orientalis Hustache, 94.

Chauliognathus geraësensis Pic, 434.

plicatus Pic, 134.

plicatus var. bisbinotatus Pic, 134.

sinuatipes Pic, 133.

sinuatipes var. unimaculatus Pic, 433.

Chennium Petri Raffray, 90.

Chlaenius Crampeli Alluaud, 204.
(Epomis) holomelas Alluaud, 205.

(Homalolachnus) Sibuti Alluaud, 203.

Clinteria aeneofusca Bourgoin, 167. Coptolabrus marginithorax Donckier, 118.

Cryptocephalus benitensis Pic, 58. Crampeli Pic, 58.

Crampeli var. bifenestratus Pic, 58.

maculiventris Pic, 58.

Sibuti Pic, 58.

Dichotrachelus *afer* Peyerimhoff, 222.

Entomoscelis cornea var. Viberti Bedel, 207.

rumicis ab. detersa Bedel, 207. Euchilia angusta Bourgoin, 488. Donckieri Bourgoin, 487.

Eudema Chevalieri Alluaud, 154. clasispila Alluaud, 156.

eximia Crampeli Alluaud, 153. cuneata Alluaud, 155.

Decorsei Alluaud, 153.

dicranothorax Alluaud, 252.

Euplectus oligops Peyerimhoff, 220.

Eurydemus armatus Achard, 319. limbatipennis Achard, 320. plagatus Achard, 321.

Hectarthrum puncticeps A. Grouvelle, 70.

Hesperophanes Guerryi Pic, 314. Heterocerus stultus A. Grouvelle, 405.

Hister fortedentatus Desbordes, 238.

Hypophloeus argentinus Pic, 223. brevipennis Pic, 224. elongatus Pic, 224.

Lebistina unicolor Alluaud, 253. Lycocerus-limbatus Pic, 78. pubicollis Pic, 78.

Macronota lata Bourgoin, 458. procera Bourgoin, 460. proxima Bourgoin, 456.

Megopis (Aegosoma) Guerryi Lameere, 324.

Pici Lameere, 179.

Metepoedema nigriventris Achard, 309.

Oberea curtilineata Pic, 326.

Oxycetonia costigera Bourgoin, 168.

Pachnoda *Meloui* Bourgoin, 322. Pachydema *autumnalis* Normand, 254.

Paratrichius vicinus Bourgoin, 85. Vitalisi Bourgoin, 87.

Plagiodera Crampeli Achard, 321. Platysoma (Platylister) bruneicola Desbordes, 237.

Scaphidium binominatum Achard, 292 (nov. nom.).

latissimum Achard, 290. quadriplagatum Achard, 290.

Sternocoelis marginalis Normand, 255.

laevidorsis var. semiopacus Normand, 256.

Strangalia (Parastrangalia) apicicornis Pic, 343.

Thyamis lurida mauritanica Peverimhoff, 221.

Trachystola asidiformis Pic, 326.

Trichius cupreipes Bourgoin, 175. diversicolor Bourgoin, 177. pullatus Bourgoin, 88.

Typhlocharis Santschii Normand,

Xylotrechus multisignatus Pic.

#### DIPTERA

Allothelaira Villeneuve, 226. diaphana Villeneuve, 226.

Masicera brasiliensis Moreira, 227. Muscina heterochaeta Villeneuve, 225.

Pericallimyia Villeneuve, 266. curvinerva Villeneuve, 268. majuscula Villeneuve, 267. marginalis Villeneuve, 268.

spinigera Villeneuve, 268. versicolor Villeneuve, 269.

Ochromelinda Villeneuve, 295. thoracica Villeneuve, 296. vittigera Villeneuve, 297.

Simulium dentulosum Roubaud, 294.

Neavei Roubaud, 293.

#### HYMENOPTERA

Acidomyrmex Emery, 191.

Camponotus maculatus aegyptiacus Emery, 79.

Cryptocerus ridiculus Santschi, 207.

texanus Santschi, 208.

Irogera Emery, 191. Lundella Emery, 191. Notomyrmex Emery, 491. Paraholcomyrmex Emery, 191. Xeromyrmex Emery, 191.

#### LEPIDOPTERA

Anerastia ephestiella Viard, 82. Calocampa vetusta ab. Dufayi Gervais d'Aldin, 80.

Dipsosphecia Louisae Le Cerf, 54. Ephestia ragonotella ab. uniformella Viard, 81.

#### NEVROPTERA

Chrysopa inornata ab. infecta Lacroix, 230. prasina ab. imperfecta Lacroix,

230.

perla aberr. nothochrysiformis, Lacroix, 244. vulgaris var. accipienda Lacroix,

229.

vulgaris var. vicina Lacroix, 229. vulgaris ab. infecta Lacroix, 230. Chrysopa Soumainae Lacroix, 244. Fabrella Lacroix, 494. convexa Lacroix, 194.

Panorpa meridionalis var. commissa Lacroix, 245.

Psocus Alluaudi Lacroix, 192.

lapidetectus Lacroix, 179.

#### ORTHOPTERA

Clonopsis Pantel, 95. Cyrtoxipha thoracica Chopard, 107. Diestrammena Feai Chopard, 278. Griffinii Chopard, 278. maculata Chopard, 277. minuta Chopard, 277.

Dolichopoda Bolivari Chopard, 276.

Tachycines (Gymnaeta) Racovitzai, Chopard, 279.

#### ARACHNIDA

#### ARANEAE

Harpactocrates intermedius Dalmas, 305.

## CAPTURES ET OBSERVATIONS DIVERSES

#### COLEOPTERA

Amarochara forticornis Lac. (A. Mequignon, 186).

Bembidion inustum Duv. (J. CLERMONT, 147.

Bythinus Ludyi Reitt. (A. Hus-TACHE, 28).

Chlaenius (Dinodes) decipiens Duf.
(R. DE LA PERRAUDIÈRE, 173.

L. DE LA PORTE, 219).

Cylindropsis Doderoi Razzanti (H. LAVAGNE, 146).

Deleaster dichrous Grav. (A. Mé-QUIGNON, 186).

Eucnemis capucinus Ahr. (A. Mé-QUIGNON, 186). Imirus Lavagnei Dodero (H. Lavagne, 146).

Lygistopterus sanguineus L. (C. Dumont, 202).

Mascarauxia cyrtica Desbr. (J. CLERMONT, 174).

Melanophila acuminata De Geer (J. CLERMONT, 187).

Quedius ventralis Arag. (A. Mé-QUIGNON, 186).

Staphylinus flavocephalus Goeze (A. Méquignon, 186).

Xantholinus glaber Nordm. (A. Méquignon, 186).

#### LEPIDOPTERA

Agdistis adactyla Hb. (L. VIARD, 251).

Apopestes (Spintherops) spectrum Esp. (A. Gervais d'Aldin, 77. — R. Brown, 147).

Ateliotum hungaricellum Z. (L. Viard, 251).

Attacus Cynthia Drury (A.-L. CLÉMENT, 266. -- L. DEMAISON, 266).

Chalia javana Heyl. (J. DE JOANNIS, 166).

Delias hyparete L. (J. DE JOAN-NIS, 166).

Ephestia disparella Rag. (L. Viard, 251).

Homoeosoma inustella Rag. (L. Viard, 251).

Mahasena poliotricha Hmps. (J. DE: JOANNIS, 166).

Metzneria litigiosella Mill. (L. Viard, 251).

Nothris asinella Hb. (L. VIARD, 251).

Pieris canidia L. (J. DE JOANNIS, 166).

Teleia maculata Stgr (L. VIARD, 251).

Tinea sexguttella Mann (L. VIARD, 251).

Zeuzera coffeae L. (J. de Joannis, 466).

#### ORTHOPTERA

Carausius morosus Br. (A.-L. Clément, 166).

#### HYMENOPTERA

Dryocosmus australis Mayr (J. Cotte, 266).

## ACTES, DÉCISIONS ET PUBLICATIONS DE LA SOCIÉTÉ, NÉCROLOGIE, VOYAGES, ETC.

- Allocutions: du Président de 1914 en quittant le fauteuil, 42; du Président de 1915 en prenant place au fauteuil, 44; du Président à la séance du 27 janvier 1915, 65; du Président à la séance du 13 octobre 1915, 233.
- Annales. 4° trimestre 1914, 113. 1° trimestre 1915, 185. 2° trimestre 1915, 250. 3° trimestre 1915, 302.
- Budget. Rapport financier pour l'exercice 1914, 113, 218. Subvention, 105. — Legs A. Cheux, 85, 113, 217. — Legs É. Gou-Nelle, 146, 166, 217.
- Changements d'adresse. Dr Ch. Bruyant, 77. G. Favarel, 473.
   A. Gallardo, 202. Carlos E. Porter, 250. E. Ragusa, 285.
   D. Keilin, 301. J. Le Seigneur, 301. R. Bérard, 348.
- Démissions. L. Séraphin, 93. A. Dubois, 413. G. Koechlin, 413. J. Demay. Dr A. de la Rochefordière, 301. Dr É. Vogt, 301.
- Distinctions honorifiques, nominations, grades universitaires. C. Carpentier, 85. Ch. Alluaud, 125. Dr A. Sicard, 173. Dr M. Bedel, 185. J. Achard, 201. H. Boulangé, 249. P. Lamarche, 265. A. Lameere, 265.
- Divers. Liste des Bienfaiteurs, 1. Liste des Donateurs, 2. Liste des Membres honoraires, à vie et ordinaires, 3. Liste des Membres français morts pour la Patrie, 2. Sociétés et établissements scientifiques correspondants, 35. Membres décèdés en 1914, 36. Membres démissionnaires en 1914, 36. Liste des lauréats du prix Dollfus, 37. Liste des lauréats du prix Constant, 39. Lauréat du Prix Passet, 39. Bureau de l'année 1915, 41. Commission de publication, 68. Collections entomologiques, 105. Scrutin du 23 juin 1915, 219. Nouvelles de nos collègues aux Armées, 50, 77, 85, 93, 105, 113, 125, 145,

- 165, 185, 201, 217, 234, 249, 265, 285, 301, 317. Correspondance, 50, 77, 145, 165, 202. Prix décerné par l'Académie des Sciences, 202.
- Dons à la Société. 77, 127, 166, 202, 235, 301.
- Élections de Membres honoraires. Nomination de la Commission, 66, 235. A. Lameere, 125, 145. Rapports, 66, 250. E.-L. Bouvier, 302, 317.
- Exonérations. H. Galibert, 217. R. Benoist, 235. P. Vayssière, 301. R. Bérard, 318.
- Nécrologie. J. Bossion, 49. G. de Buffévent, 50. A. Warnier, 50. L. Villard, 68. R. Grilat, 68. L. Vouaux, 93. J. Denfer, 93. G. de Bary, 125. X. Roques, 125. G. Roché, 146. P. Germain, 185. H. d'Orbigny, 201. A. Gallardo, 202. R. Brown, 234. J.-H. Fabre, 234. Ch. Kerremans, 249. A. Deslandes, 318.
- Nomination d'un Bienfaiteur. 218.
- Présentations et Admissions. Paul Dumée, 413, 425. Albert Lacroq, 50. — Henri Galibert, 446, 466. — Eduardo A. Varas, 254, 265. — Auguste de Villèle, 251, 265. — Lucien Beauvallet, 318. — Joseph Bequaert, 318. — Jean Bondroit, 318. — Louis Pierre, 318.
- Prix Constant 1914. Commission, 93. Candidature, 93. Rapport, 127. Vote, 186.
- Prix Dollfus 1914. Candidature, 50. Rapport, 66. Vote, 126.
- Prix Passet 1914. Rapport, 67. Vote, 146.
  - Radiations. E. Kempfer, 85, Cl. Côte, 173. J. Guillerand, 173. Ferdinand de Cobourg, 234.
  - Retrait de démission. G. Koechlin, 318.

### TABLE DU BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

Noτ. — Il n'y a pas de travaux entomologiques dans les pages placées entre parenthèses.

Allaro, 315. — Alluaud (Ch.) et Jeannel (Dr R.), 279, 297. — Anonyme, 279. — Barber (H.-S.), 91. — Bargagli (P.), 297. — Bergevin (E. de), 71, 112, 170, 198, 199. — Bergroth (E.), 82, 213. — Berlese (A.), 213. — Bethune Baker (G.-T.), 170, 171. — Bouvier (E.-L.), 483. — Brèthes (J.), 279. — Bruand (T.), 498. — Bruch (C.), 280. — Bugnion (É.), 245. — Bugnion (É.) et Ferrière (C.), 245. — Bugnion (É.) et Popoff (N.), 245. — Caillol (H.), 59. — Cecconi (G.), 71. — Champion (G.-C.), 71, 143, 231, 280. — Chapman (T.-A.), 59, 412, 231. — Chapman (T.-A.) et Roland-Brown (H.), 245. — Chatin (J.), 171. — Cornetz (V.), 60. — Cros (A.), 60. — Culot (J.), 143, 183, 246, 315. — Cuxier, 100. — Desbordes (H.), 71. — Desbordes (H.) et Lesne (P.), 71. — Dupont (L.), 231, 315. — Feytaud (J.), 231. — Fleutiaux (E.), 280. — Fredericq (L.), 60. — Froggatt (W.-W.), 246. — Gallardo (A.), 280. — Giard (A.), 161. — Grouvelle (A.), 91, 213, 280. — Holmgren (A.·E.), 60. — Houard (C.), 499. — Huet et Louïse, 124. — Joannis (J. de), 281. — Jullien (J.), 246. — Kieffer (J.-J.), 60. — Künckel d'Herculais (J.), 231. — Lecœur (E.), 124. — Leuwenhoek (A. van), 60. — Mac Gillivray (A.-D.), 298. — Méquignon (A.), 60. — Moreira (G.), 231. — Nielsen (J.-C.), 281. — Nier, 161. — Osborn (H.), 298. — Panhley (H.-M.), 298. - Patch (E.-P.), 298. - Peyerimhoff (P. de), 100. -- Petersen (E.), 246. -- Pic (M.), 183, 184, 315. -- Picado (C.), 82. - Piclanet (L.), 199. - Pionneau (P.), 161. - Pouchet (T.-A.), 161. — Rabaud (D<sup>r</sup> Et.), 315. — Raffray (A.), 161. — Riley (C.-V.), 199. — Say (Th.), 124. — Schmit Jenson (II.), 298. Schwarz (E.-A.) et Barber (H.-S.), 91. — Scott (E.-W.) et Paine (J.-H.), 60. — Sen (S.-K.), 171. — Sonnerat (P.), 60. — Thompson (M.-T.), 231. — Thompson (W.-R.), 91. — Turati (E.), 83. — Umana (R.), 83. — Verlaine (L.), 162. — Verninac, 60. — Voet (J.-E.), 231. — Wilson (C.-B.), 298. — Woods (W.-C.), 298.

Académie des Sciences (C. R. hebdom. des Séances), 83, 231, 281, 315.

Academy of natural Sciences of Philadelphia, 232.

Agricultural Gazette of N. S. Wales, 60, 83, 400, 443, 462, 471, 200, 281, 328.

American Entomological Society (Transactions), 60.

American Museum of natural History (Bulletin), 232.

Anales de Zoologia aplicada, 315.

Annals and Magazine of Natural History (The), 213, 246, 316.

Arkiv för Zoologi, 328.

Association française pour l'avancement des Sciences, 200, 315.

Boston Society of natural History (Proceedings), 214.

California Academy of Science (Proceedings), 316.

Canadian Entomologist (The), 60, 83, 412, 143, 162, 214, 247, 329.

Dominion of Canada, Dept of Agriculture, entomological Branch (Bulletin), 200, 281.

Échange (L'), 61, 72, 184.

Entomological News, 61, 72, 91, 400, 162, 171, 200, 232, 329.

Entomological Record, 329.

Entomological Society of Ontario (Report), 214.

Entomological Society of Washington (Proceedings), 72, 143, 215, 248. Entomologisk Tidskrift, 101.

Entomologische Berichten, 258.

Entomologische Blätter, 64.

Entomologist (The), 61, 72, 83, 401, 443, 463, 484, 258, 329.

Entomologist's monthly Magazine (The), 245, 259, 329.

Entomologist's Record and Journal of Variation (The), 171, 215, 259, 330.

Feuille des Jeunes Naturalistes (La), 101.

Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin (Sitzungberichte), 72. Glasgow Naturalist, 260.

Hawaiian entomological Society (Proceedings), 62.

Illinois State Laboratory of Natural History, 330.

Insecta, 83, 102, 144, 184, 215, 260, 330.

Institució Catalana d'Historia natural (Butleti), 144.

Journal of Entomology and Zoology, 84, 402, 472, 260, 330.

Kansas Academy of Science (Transactions), 298.

Laboratorio die Zoologia generale et agraria della R. Scuola d'Agricoltura in Portici, 73, 163.

Linnean Society of N. S. Wales, 172.

Maine Agricultural Experiment Station, 298.

Marcellia, 73, 102, 215, 261, 331.

Miscellanea entomologica, 73, 102, 200, 261, 331.

Museo nacional des Ciencias naturales, Madrid (Trabajos), 216.

Muséum national d'Histoire naturelle (Bulletin), 74, 261.

Naturalista Siciliano (11), 261.

New South Wales Department of Agriculture, 61.

New York Academy of Sciences, 298.

New York agricultural Experiment Station, 74, 261.

New York State Museum (Bulletin), 261.

Novitates Zoologicae, 262.

Philippine Journal of Sciences, 74, 262, 298.

Psyche, 84, 263, 299, 331.

Queensland Museum (Memoirs), 263, 331.

Real Sociedad Española de Historia natural, 84. 263.

Redia, 263.

Revista Chilena de Historia natural, 282.

Review of applied Entomology (The), 92, 102, 144, 264, 331.

Rivista coleotterologica Italiana, 75, 282.

Royal Dublin Society (Economic Proceedings), 144.

Royal Society of Canada (Transactions), 331.

Royal Society of South Australia, 264.

Sarawak Museum Journal, 144.

Sociedad Aragonesa de Ciencias naturales (Boletin), 144, 331.

Società Entomologica Italiana, 75.

Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France (Bulletin), 332.

Société d'Histoire naturelle de l'Afrique du Nord (Bulletin), 75, 84, 102, 282, 332.

Société entomologique Namuroise, 332.

Société Linnéenne du Nord de la France, 102.

South African Museum (Annals), 75, 84, 144, 299.

South London Entomological and Natural History Society (Proceedings), 282.

Spolia Zeylanica, 299.

Station de Recherches forestières du Nord de l'Afrique (Bulletin), 332. Stavanger Museum (Aarshefte), 75.

Tijdschrift voor Entomologie, 76, 282.

United States Department of Agriculture, Bureau of Entomology, 92, 102, 164, 283, 299.

United States National Museum (Annual Report), 76.

- (Bulletin), 76.

- (Proceedings), 76, 102, 284, 300.

Wisconsin Natural History Society, 103, 284.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, 103.

Zoological Society of London (Proceedings), 84.

— (Transactions), 84.

### DATES DE PUBLICATION

DES NUMÉROS DU BULLETIN DE 1915.

Le nº	1 a	paru	le	7	avril	1915
-	2	-		D	-	-
-	3	-		13	-	-
-	4	-		))	-	
-	5	-		28	-	-
- 1	6	-		))	-	
-	7			12	mai	-
-	8	-		4	juin	_
-	9	1		23	-	_
	10	-		3)	- 1	-
15-4	11	-		17	juillet	-
	12	_		31	-	-
	13	-		7	août	5
_	14	-		2	septemb	re -
4-5	15	-		20	novemb	re —
-	16	2-		6	décemb	re —
	17	-		18	-	-
-	18			30	-	-
-	19	-		. 8	janvier	1916
-	20	-		27		-
-	21	-		14	février	-

Le Secrétaire-gérant : L. CHOPARD.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2º et 4º mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social. Hôtel des Sociétés savantes, 28, rue Serpente.

1º Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par

2º Le Bulletin de la Société entomologique de France (20 numéros par

an avec figures)

Les Membres résidant à l'Etranger paient . . . . . . La Société admet des assistants (entomologistes agés de moins de 21 ans) 

Il n'a plus de colisation à solder, reçoit franco les Annales, le Bulletin, et à titre de prime gratuite, une série de dix volumes des Annales parmi ceux à

prix reduit restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et con-

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (rue Serpente, 28) est ouverte aux Sociétaires le mercredi

#### PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la Société entomologique de France, publie spécialement des travaux sur les Coléoptères de l'Ancien Monde.

M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon, est chargé de la publication du Journal

Le 2º fascicule du vol. XXXI a été distribué.

Le montant des abonnements à L'Abeille (10 fr. et 12 fr. par volume) doit être adressé à M. le Secrétaire de la Société. 28.

1º Collection H. Sénac (Tenebrionidae),

2º Collection Ch. Brisout de Barneville (Coléoptères d'Europe), chez M. L. Bedel, 20, rue de l'Odéon;

3º Collection Peyerimhoff (Microlépidoptères),
4º Collection H. Brisout de Barneville (Coléoptères d'Europe),
5º Collection Aubé (Coléoptères d'Europe),

- 6º Collection complète des Orthoptères de France, donnée à la Société
- 7º Collection d'Hémiptères de France, donnée à la Société par M. L. Fair-
- 8º Collection entomologique française de tous les ordres,

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenant à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les Tupes que les membres voudront bien en coyer, avec localités précises.

#### SOMMAIRE DU Nº 21

Table alphabétique par noms d'auteurs	333
Table des familles, genres, sous-genres, espèces et variétés nouvel- lement décrits	337
Captures et observations diverses.	341
Actes, décisions et publications de la Société, nécrologie, voyages, etc.	342
Table du Bulletin bibliographique	344
Dates de publication des numéros du Bulletin de 1915	348

Les cotisations doivent être payées à M. Ch. LAHAUSSOIS, Trésorier, 2, rue de la Planche, Paris, 7°, ou lui être envoyées sans frais dans le premier trimestre de l'année (Règlement, Art. 8).

Le Trésorier est à la disposition de ses Collègues pour recevoir ces cotisations, à toutes les séances de la Société, et aussi tous les jours de semaine, de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, 7°.

Pour la correspondance scientifique, renseignements, réclamations, achats, versements d'abonnements et autres sommes, s'adresser au Siège social, tous les jours, sauf les mercredis et jours fériés, de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, à M. le Secrétaire de la Société, 28, rue Serpente, Paris, 6°. (Les cotisations peuvent aussi lui être versées.)